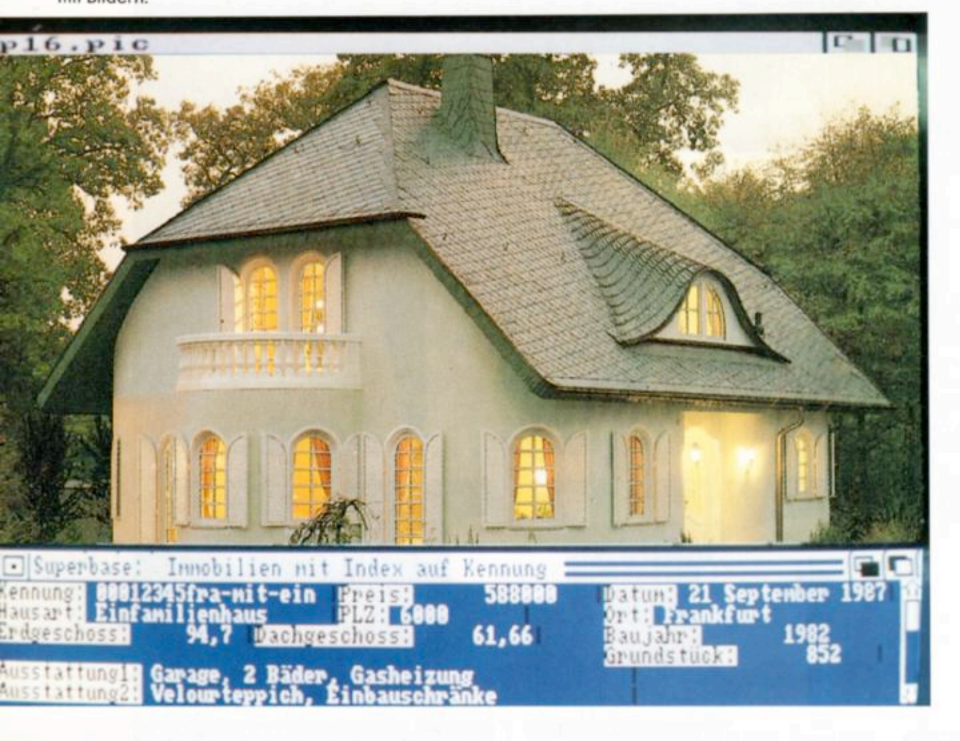
COMMODORE AMIGA 2000
COMMODORE AMIGA 2000
COMMODORE AMIGA 2000

THEMA NR.1



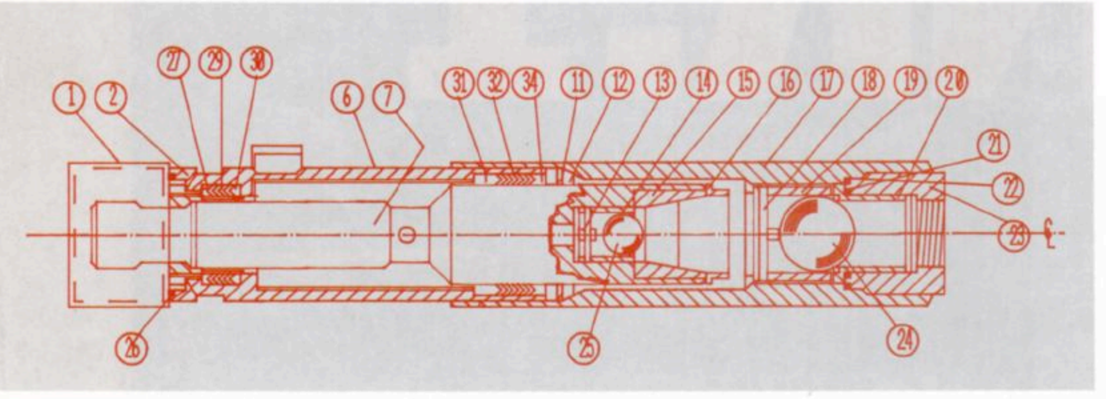
COMMODORE AMIGA 2000
DAS WARTEN HAT SICH GELOHNT

Eine faszinierende neue Möglichkeit: die Datenbank mit Bildern.

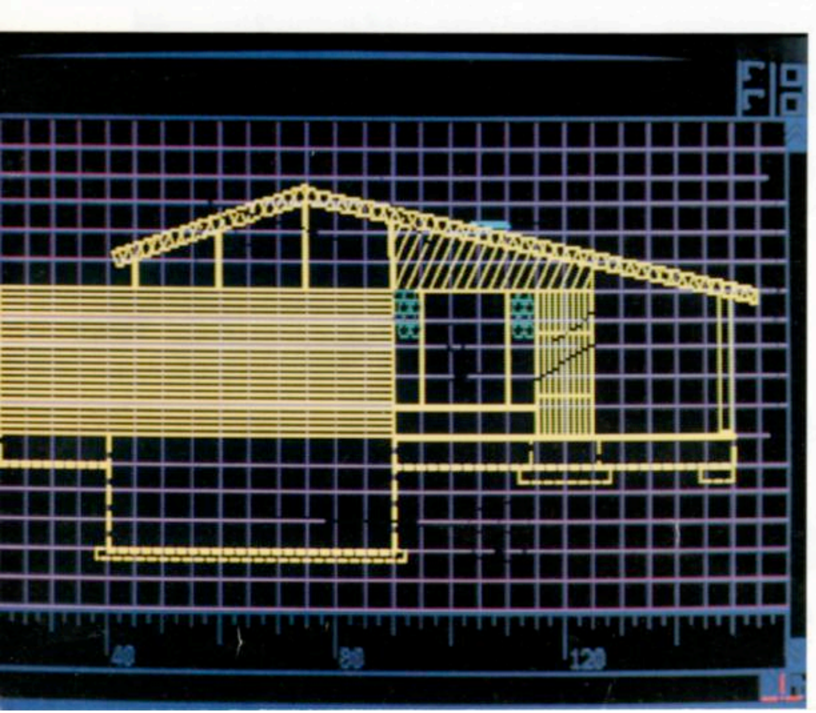


Kompatibel für heute und morgen

Die Vielfalt konkurrierender EDV-Systeme ist seit jeher ein Problem professioneller Computerbenutzer. Denn die Entscheidung für ein bestimmtes System ist häufig mit dem Risiko einer Einbahnstraße behaftet.
Commodore, Marktführer bei Mikrocomputern, bietet jetzt mit der bahnbrechenden Entwicklung des Amiga 2000 eine Problemlösung, die bisher einzigartig auf dem Markt für Personal Computer ist. Denn die Commodore Ingenieure haben den Amiga 2000 mit einer fast universellen Flexibilität sowohl im Hard- als auch im Softwarebereich ausgestattet. Diese offene Systemarchitektur sichert dem Anwender einen dauerhaften Vorsprung an der Spitze modernster Datenverarbeitung bei Personal Computern.
Egal, welche Lösungen der Markt zur Zeit anbietet oder weiterhin entwickeln wird – der Amiga 2000 ist für alles gerüstet.



Amiga 2000 – einer der kostengünstigsten CAD (Computer Aided Design) Computer.



Amiga 2000, der neue Arbeitsplatz für Architekten, Konstrukteure und Designer.

Maßgeschneiderte Hardware

7 freie Steckplätze garantieren individuelle Ausbaumöglichkeiten. Mit Erweiterungskarten wie z. B. SCSI/Harddisk-Controller oder Speichererweiterungen läßt sich der Amiga 2000 jeder Anforderung entsprechend aufrüsten. Zusatzkarten wie z. B. PC- und AT-Emulator oder eine 68020-Karte machen den AMIGA 2000 problemlos zu einem XT, AT oder Unix System.
Durch die bereits vorbereiteten Einbauplätze für zusätzliche Laufwerke ist der Amiga 2000 modular nach den jeweiligen Bedürfnissen ausbaubar: Ob mit 2 x 3½" und 1 x 5¼" Laufwerken oder mit einer Harddisk oder, oder – der Amiga 2000 bietet maßgeschneiderte Lösungen.

COMMODORE AMIGA 2000
DER NEUE MASSTAB FÜR ALLE COMPUTER

Die Brücke zwischen Motorola (68000er) und Intel (MS-DOS-Welt)

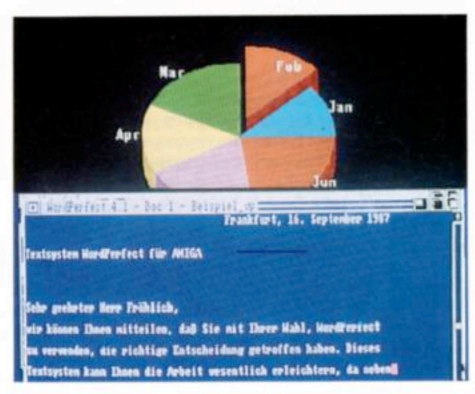
Mit der Brücke zwischen diesen beiden führenden Systemen ist der Amiga-Benutzer der schwierigen Entscheidung enthoben, sich auf eines der beiden Konzepte festzulegen. Denn in der offenen Architektur des Amiga 2000 sind Steckplätze für die Verbindung beider Systeme bereits integriert. Durch eine preiswerte Brückenkarte lassen sich die Vorteile beider Prozessoren optimal nutzen. Je nach Bedarf kann diese Brücke mit einem Intel Prozessor 8088, 80286 oder 80386 ausgestattet sein.

Optimale Kombination von Programmen

Durch das Multitasking ist der Anwender in der Lage, eine individuelle Auswahl der auf seine Bedürfnisse zugeschnittenen Programme optimal zu kombinieren und gleichzeitig ablaufen zu lassen. Eine fantastische Alternative zu integrierten Programmpaketen, die oftmals nicht genügend auf individuelle Bedürfnisse eingehen können. Das Zusammenspiel verschiedener Programme wird durch Amiga über ausgefeilte Dateistandards und Kommunikationshilfen (z. B. Clipboard) gewährleistet.

Erstellung von Charts und Overheadfolien

Wer kennt sie nicht, die Probleme, im Handumdrehen noch schnell präsentationsreife Darstellungen von Geschäftsergebnissen, Umsatzzahlen o. ä. erstellen zu müssen. Mit dem Amiga kein Problem. Die Zahlen werden vom Amiga in leicht verständliche Abbildungen (Kurven, Balkendiagramme etc.) umgerechnet, und der Farbdrucker liefert dann im Handumdrehen die fertigen Folien.



Kombination von Text und Grafik

Aufgrund der bisher erschienenen Software ist sicher, daß die neuen technischen Strukturen des Commodore Amiga 2000 wegweisend für die Computer-Arbeitswelt von morgen sein werden. Das betrifft sowohl Standardfunktionen wie z. B. Textverarbeitung, Dateiverwaltung etc. – aber in weitaus größerem Maße die Kombination von Text und Grafik. Denn die komplexen Strukturen der modernen Kommunikation erfordern ein relativ rasches Auffassen von übermittelten Nachrichten. Nur klar gegliederte und sofort verständliche Daten haben heute noch Chancen, von den Geschäftspartnern akzeptiert zu werden.

Trickfilm und Animation

Der unglaubliche Nuancenreichtum, mit dem beim Commodore Amiga Grafiken oder Trickfilme zu generieren sind, erlaubt die Anwendung dieses Systems in allen Bereichen creativer Arbeit. Speziell im technischen und medizinischen Bereich sowie in Bildung, Forschung und Labor wird den Anwendern eine preiswerte Möglichkeit an die Hand gegeben, komplette Bewegungsabläufe systematisch und sogar dreidimensional in bewegter grafischer Form zu präsentieren.



Grafik-4096 Farben



Datenbank mit Bildern



Textbe- und -verarbeitung



CAD-Anwendung

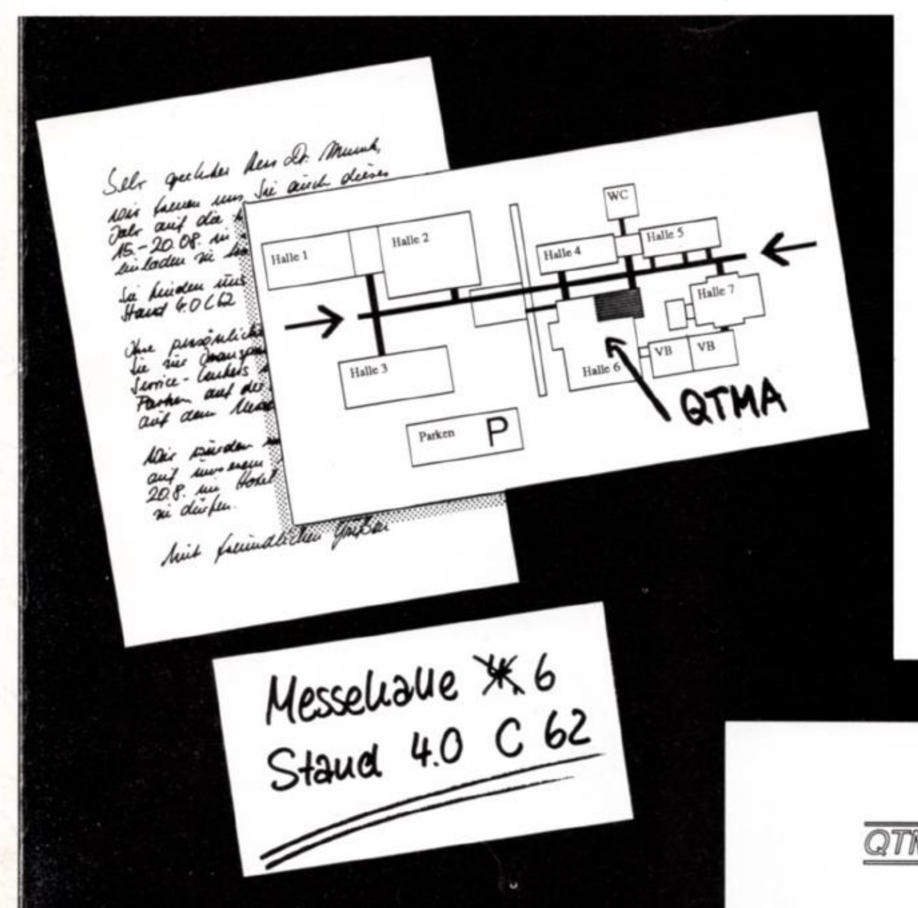


Desktop-Publishing



Animation/Trickfilm

COMMODORE AMIGA 2000
MIT DESKTOP OHNE DRUCK IN DRUCK GEHEN



Grafiken, bereits vorhanden oder im Handumdrehen erstellt, werden an den vorgesehenen Stellen eingefügt. Nun haben Sie die komplette Seite vor Augen und können beliebige Korrekturen, zum Beispiel in Form und Anordnung, vornehmen. Das Ergebnis: eine perfekte, druckfertige Vorlage. In kürzester Zeit erstellt ohne lange und kostenintensive Wege, alles in eigener Regie.

Durch Desktop auf dem Commodore Amiga 2000 wird der Weg vom Entwurf zum fertigen Druck so kurz, daß kein Platz für Fehler, aber viel Zeit für gute Ideen bleibt!

Gehen Sie mit dem Commodore Amiga 2000 ohne Druck in Druck.

Perfekt in Wort und Bild

Ob es um die Einladung zur Messe, eine Hauszeitung oder um die Darstellung Ihrer Produkte geht – Text alleine ist oft nicht genug. Grafiken, Bilder, Pläne ersparen viele Worte, informieren und überzeugen nachhaltig.
Termindruck, Kosten und lange Wege verhindern aber häufig die perfekte Präsentation.

Desktop-Publishing auf dem Commodore Amiga 2000

Desktop-Publishing auf dem Amiga 2000 ist das druckfertige Erstellen von kompletten Seiten direkt auf dem Computer. Sie legen auf dem Bildschirm mit der Maus den Platz für Text und Grafik fest. Damit haben Sie das vorläufige Seitenlayout fixiert. Und nun geben Sie den Text ein. Entsprechend dem von Ihnen ausgewählten Platz vergrößern oder verkleinern Sie den Text und suchen sich per Knopfdruck die gewünschte Schriftart aus.

QTMA

QTMA – Aluminiumtechnik
Kennedyallee 158
6000 Frankfurt/M. 70

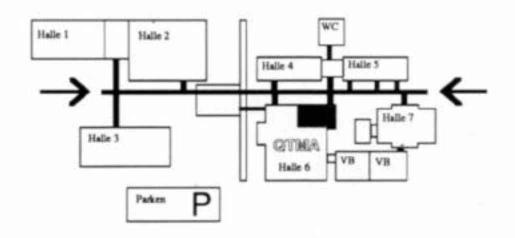
PAK Engeneering
Geschäftsleitung
z. Hd. Herrn Dr. Munk
Hamburger Allee 8

8000 München 90

MB–TECH Messe Basel

Sehr geehrter Herr Dr. Munk,

wir freuen uns, Sie auch dieses Jahr auf die MB–TECH vom 15.–20.08. in Basel als V.I.P.–Gast einladen zu dürfen.
Sie finden uns in der Messehalle 4, Stand 4.0 C62.



Ihre persönliche Karte berechtigt Sie zur Inanspruchnahme des Service–Centers und zum kostenlosen Parken auf der Parkfläche 4 direkt auf dem Messegelände.

Wir würden uns freuen, Sie auch auf unserem Abendempfang am 20.08. im Hotel *Berner Hof* begrüßen zu dürfen.

Mit freundlichen Grüßen

Dr. J. Bretschneider

COMMODORE AMIGA 2000
FÜR ALLE, DIE IMMER VORNE SIND



COMMODORE AMIGA 2000 TECHNISCHE DATEN

CPU:
Motorola 68000, 16/32 Bit

Co-Prozessoren:
3 Chips für DMA, Video, Grafik, Ton

Speicher:
RAM 1 MB Standard, bis zu 9,5 MB aufrüstbar

Steckplätze:
Amiga-CPU-Bus, 5 Amiga-Slots, 4 PC-Slots, davon 2 Slots PC-kompatibel (AT nachrüstbar), 2 Slots PC-/AT-kompatibel, 1 Video-Slot für PAL-Videokarte, Genlock

Laufwerke:
3½" Floppy, 880 KB formatiert

Freie Geräteschächte
Für 1 x 3½" Floppy oder Harddisk,
für 1 x 5¼" Floppy oder Harddisk

Anschlüsse:
Tastatur, Maus, Lightpen, Joystick, Seriell (RS232 PC-kompatibel, MIDI), Parallel (Centronics PC-kompatibel), Video (RGB analog oder digital), Stereo/Audio, externe Diskettenlaufwerke

Netzteil:
220 V, 50 Hz, 170 W

Tastatur:
getrennt, 96 Tasten nach DIN, 10 Funktionstasten, separate numerische Tasten und Cursortasten

Grafik:
Auflösungen von 320 x 256 Pixel bis 640 x 512 Pixel, bis zu 4096 Farben, je nach Anzeigemodus

Ton:
4 unabhängige Ton-Kanäle (Stereo), komplexe Wellenformen, eingebautes Sprachmodul

Uhr:
Zeit und Kalender, batteriegepuffert

System-Software:
Echtzeit-Multitasking-Betriebssystem, beinhaltet: AmigaDOS, fensterorientierte Benutzerschnittstelle, WORKBENCH, Command-Line-Interpreter CLI

Karten:
- 2 MB RAM-Erweiterung mit Autokonfiguration erweitert das RAM um jeweils 2 MB
- PC/XT-Emulatorkarte mit 8088-Prozessor und 5¼" Laufwerk
- AT-Emulatorkarte mit 80286-Prozessor und 5¼" Laufwerk
- Amiga-Harddiskkontrollerkarte für 2 Festplatten ST 506 und SCSI-Interface für weitere schnelle Platten und andere Peripherie
- Amiga-Videokarte mit PAL-Videoausgang und Monochrome-Ausgang

Peripherie:
- externes 3½" Laufwerk A 1010
- Matrix-Drucker MPS 2000, MPS 2010
- Farbmatrix-Drucker MPS 2000C

AUTORISIERTE COMMODORE SYSTEMHÄNDLER
Runow-Büroelektronik 1000 Berlin 30, Keithstraße 26; **Gerb Computer GmbH** 1000 Berlin 51, Roedernallee 174–176; **Ehrig GmbH Computer + Bürotechnik** 1000 Berlin 12, Bismarckstraße 45–46; **Unionzeiss-Werke GmbH – Büroorganisation** 1000 Berlin 15, Kurfürstendamm 57; **Günther Holtkötter GmbH** 2000 Hamburg 13, Hallerplatz 15; **BDB Büro KG** 2000 Hamburg 26, Eiffestraße 398; **G.M.A. Gesellschaft für Mikroprozessoranwendungen** 2000 Hamburg 76, Wandsbeker Chaussee 58; **Günther Holtkötter GmbH** 2000 Hamburg 70, Albert-Schweitzer-Ring 9; **Createam Microcomputer GmbH** 2000 Hamburg 20, Osterstraße 173; **Createam Microcomputer GmbH** 2000 Hamburg 71, Bramfelder Chaussee 300; **Ernst Bergau GmbH** 2160 Stade, Neue Straße 3–5; **reese büro complett – datentechnik GmbH & Co.** 2210 Itzehoe, Edendorfer Straße 173; **reese büro complett – datentechnik** 2300 Kiel 1, Rendsburger Landstraße 196–198; **mcc GmbH – micro computer Christ** 2300 Kiel 1, Dreiecksplatz 7; **reese büro complett – datentechnik** 2300 Kiel 1, Holstenstraße 65; **reese büro complett – datentechnik GmbH & Co.** 2390 Flensburg, Westerallee 152; **ECL oHG Lassen und Fahrensohn** 2390 Flensburg, Norderstraße 94–96; **reese büro complett – datentechnik GmbH & Co.** 2400 Lübeck, Brockestraße 69; **Ernst Bergau GmbH** 2740 Bremervörde, Ritterstraße 10; **Bethge & Strutz KG, Büromaschinen** 2800 Bremen 1, Naidenburger Straße 24–26; **Condata GmbH** 2800 Bremen 1, Industriestraße 18; **Dodenhof GmbH + Co. KG** 2802 Ottersberg/Posthausen; **Goldt Computerhaus** 2900 Oldenburg, Donnerschweerstraße 129; **Radio Tiemann GmbH & Co. KG** 2940 Wilhelmshaven, Marktstraße 52; **Franz-Josef Kirfel** 2960 Aurich 1, Georgswall 18a; **Com-Data Computer + Textsysteme** 3000 Hannover 1, Am Schiffgraben 19; **Ludwig Haupt jr.** 3100 Celle-Westercelle, Gerhard-Kamm-Straße 2; **Witte Bürotechnik, Inh.: Günther Kessels** 3250 Hameln, Deisterstraße 53; **Apel Büro-Center GmbH** 3300 Braunschweig, Heinrich-Büssing-Ring 40; **Büroeinrichtungszentrum Wiederholdt** 3400 Göttingen-Weende, Wagenstieg 14; **Computerland Brockhaus + Müller GmbH** 3400 Göttingen, Weender Landstraße 3; **Witte Bürotechnik, Inh.: Günther Kessels** 3450 Holzminden, Obere Straße 8; **Hermann Fischer GmbH** 3500 Kassel, Rudolf-Schwander-Straße 5; **Data Becker GmbH** 4000 Düsseldorf, Merowingerstraße 30; **Bürokommunikation Ingrid Rennen GmbH** 4000 Düsseldorf, Martinstraße 55; **Feldmann + Luft oHG** 4190 Kleve-Kellen, Emmericher Straße 223; **Feldmann + Luft oHG** 4230 Wesel, Wallstraße 8; **Valasik Computer GmbH** 4370 Marl, Korthausener Weg 3; **GAO Computerhaus GmbH** 4400 Münster, Aegidiimarkt 5; **Ebert Microcomputer** 4470 Meppen, Haselünner Straße 40; **DACOR Computer-Shop** 4504 Georgsmarienhütte, Niedersachsenstraße 9; **Büro Studio Bolz** 4600 Dortmund, Brauhausstraße 4; **L + K Computer und Bürobedarf GmbH** 4708 Kamen, Unnaer Straße 18; **DACOR Computer-Shop GmbH** 4770 Soest, Senator-Schwarz-Ring 24; **CSF Computer + Software GmbH** 4800 Bielefeld, Heeper Straße 106–108; **Frevert Computersysteme** 4830 Gütersloh, Annenstraße 1; **Frevert Computersysteme** 4900 Herford, Janup 15; **Frevert Computersysteme** 4920 Lemgo, Braker Mitte 9; **Frevert Computersysteme** 4930 Detmold, Georgstraße 1; **Büromaschinen Braun Am Rudolfplatz GmbH** 5000 Köln, Richard-Wagner-Straße 39; **Norbert Stellberg** 5063 Overath, Blindenaaf 36; **Wilhelm Kron Bürotechnik** 5100 Aachen, Wilhelmstraße 7; **Computer-Center Siegburg** 5200 Siegburg, Luisenstraße 26; **H & G Hansen & Gieraths EDV** 5300 Bonn 1, Münsterstraße 1; **Micro-Electronic GmbH** 5400 Koblenz, Schützenstraße 9–11; **Bürocenter Lehr GmbH** 5500 Trier, Güterstraße 82; **H.M.S. – Hardund Software GmbH** 5600 Wuppertal 1, Hofaue 91; **HiFi-Studio 9 GmbH – Peter Wienhöfer** 5600 Wuppertal 2, Gewerbeschulstraße 9–13; **Hees – Computer Vertriebs GmbH** 5900 Siegen, Weidenauerstraße 82; **Schmitt Computer** 6000 Frankfurt, Hanauer Landstraße 417; **bco BÜRO-COMPUTER + ORGANISATIONS GmbH** 6000 Frankfurt, Oeder Weg 7–9; **Schmitt Computer** 6100 Darmstadt, Mühlstraße 76; **Schmitt Computer** 6200 Wiesbaden, Rheinstraße 41; **Ernst Baums GmbH & Co** 6300 Gießen, Bahnhofstraße 26; **dhs Dietermann & Heuser GmbH** 6349 Beilstein, Herborner Straße 22; **Peschel & Dunger Büro-Organisation und Technik** 6370 Oberursel, Holzweg 9a; **Weinrich Büro-Informations-Centrum** 6400 Fulda, Ronsbachstraße 32; **Landolt Computer** 6457 Maintal 1 (Dörnigheim), Wingertstraße 114; **Schmitt-Computer** 6500 Mainz, Karmeliterplatz 4; **W. N. Pfeiffer – Büromaschinen KG** 6600 Saarbrücken 3, Beethovenstraße 26; **Shop 64 Saarbrücken** 6600 Saarbrücken, Großh.-Friedr.-Straße 40; **Shop 64 Saarlouis** 6630 Saarlouis, Titzstraße/Ecke Lisdorferstraße 24; **Shop 64 Homburg** 6650 Homburg, Talstraße 44; **Shop 64 Neunkirchen** 6680 Neunkirchen, Lutherstraße 7; **Klein Bürokommunikation GmbH** 6750 Kaiserslautern, Mozartstraße 12; **Büro + Informationstechnik Gauch & Sturm** 6800 Mannheim, Casterfeldstraße 74–76; **Compec-Hifi-Video-Electronic** 7000 Stuttgart 1, Königstraße 16; **Fritz Computer GmbH** 7000 Stuttgart, Schulze-Delitzsch-Straße 22; **Schreiber Computer GmbH** 7000 Stuttgart 1, Rote-Bühl-Platz; **SEEL Büromusterhaus GmbH & Co. KG** 7129 Ilsfeld, Benzstraße 4; **GCA GmbH** 7274 Haiterbach/b. Nagold, Schloßstraße 10; **Rehm Computersysteme** 7417 Pfullingen, Marktstraße 45; **Sydat GmbH** 7500 Karlsruhe 21, Neureuther Straße 5–7; **Fischer Datensysteme Vertriebs GmbH** 7500 Karlsruhe, Durlacher Allee 55; **Helmut Jöst** 7520 Bruchsal, Werner-von-Siemensstraße 47a; **Fischer Datensysteme Vertriebs GmbH** 7530 Pforzheim, Jahnstraße 28a; **Fischer Datensysteme Vertriebs GmbH** 7600 Offenburg, Heinrich-Hertz-Straße 12; **Schellhammer GmbH** 7700 Singen, Freibühlstraße 21–23; **MAIER DATENSYSTEME GmbH** 7730 VS-Villingen (Weilersbach), Gnädlingstraße 5; **BIT GmbH** 7800 Freiburg, Günterstalstraße 14; **hettler data** 7890 Waldshut-Tiengen 1, Lenzburger Straße 4; **Computer-Studio Ulm GmbH** 7900 Ulm, Hafenbad 18; **Interplan Computer GmbH** 7910 Neu-Ulm, Hindenburgstraße 30; **HDS Computer Vertriebs GmbH** 8000 München 60, Am Klostergarten 1; **Interplan Muhlert Unternehmensberatung GmbH** 8000 München 19, Nymphenburger Straße 134; **Schulz Computer** 8000 München 2, Schillerstraße 22; **HDS – Prüftechnik GmbH** 8000 München 60, Maria-Eich-Straße 1; **Ludwig – actuelle Bürotechnik** 8000 München 45, Ingolstädter Straße 62l; **Schulz Bürotechnik GmbH** 8000 München 50, Dachauer Straße 192; **COM Computer & Technologie GmbH** 8000 München 2, Westenrieder Straße 32; **Seemüller GmbH** 8000 München 2, Schillerstraße 18; **Lips GmbH, Computer- und Softwaremarkt** 8000 München 45, Ingolstädter Straße 58l; **Britt Computerbörse** 8070 Ingolstadt, Gymnasiumstraße 2; **mm Computer GmbH** 8210 Prien, Hallwanger Straße 59; **Computer-Service Eimansberger** 8263 Burghausen, Baaderstraße 12; **Anton Sneganas** 8300 Landshut-Ergolding, Landshuter Straße 64; **Gerhard Zeitlhöfler EDV-Kommunikation** 8374 Viechtach, Schmidtstraße 32–36; **Computer-Laden Karl Steinmetz** 8400 Regensburg, Gewerbepark C 62; **Bürotechnik Robert Hirsch** 8450 Amberg, Untere Nabburger Straße 13; **Conrad Electronic** 8452 Hirschau, Klaus-Conrad-Straße 1; **Hösl electronic** 8480 Weiden, Sebastianstraße 5; **Orgaplus Datenverwaltung G. Gailer KG** 8500 Nürnberg 80, Fürther Straße 54–56; **E. Barthelmeß – COMPUTER-SYSTEME GmbH** 8500 Nürnberg 90, Juvenellstraße 19; **Löw-Systems GmbH** 8500 Nürnberg, Gibitzenhofstraße 86; **Löw-Systems GmbH** 8508 Wendelstein, Äußere Further Straße 4a; **Haas Büro + Computer GmbH** 8520 Erlangen, Dresdner Straße 5; **Bürozentrum A. und R. Kutz** 8600 Bamberg, Am Kranen 12; **Schöll Computer-Center** 8700 Würzburg, Dominikanerplatz 5; **Schöll Büroladen** 8730 Bad Kissingen, Münchner Straße 6; **V. Willgerodt GmbH & Co. KG** 8750 Aschaffenburg, Hanauer Straße 12; **Kutzschbach Electronic** 8860 Nördlingen, Gewerbestraße; **Bürotechnik Bissinger GmbH** 8883 Gundelfingen, Industriestraße 18; **Dr. Naumann Elektronik GmbH** 8900 Augsburg, Hofrat-Röhrer-Straße 7.



Technische Änderungen und Liefermöglichkeiten vorbehalten. Stand Oktober 1987